

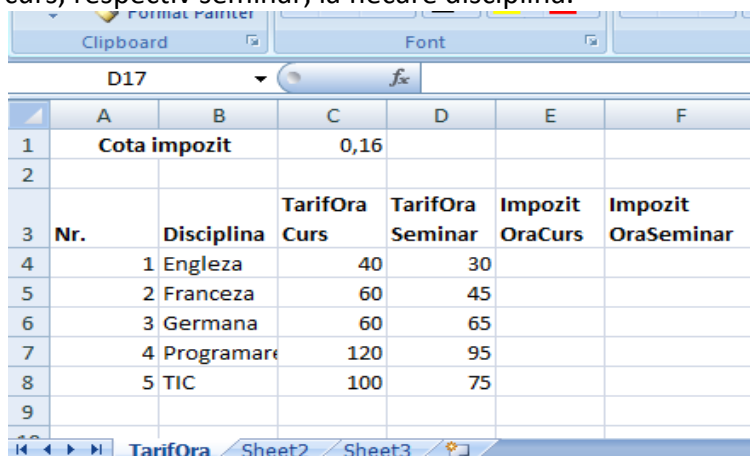
APLICAȚIE

SALARIILE PRIMITE DE ELEVII-INSTRUCTORI

Elevii instructori de la laboratorul TarraComp au încheiat o serie de cursuri de informatică și limbi străine. Trebuie calculate sumele pe care trebuie să le încaseze fiecare elev.

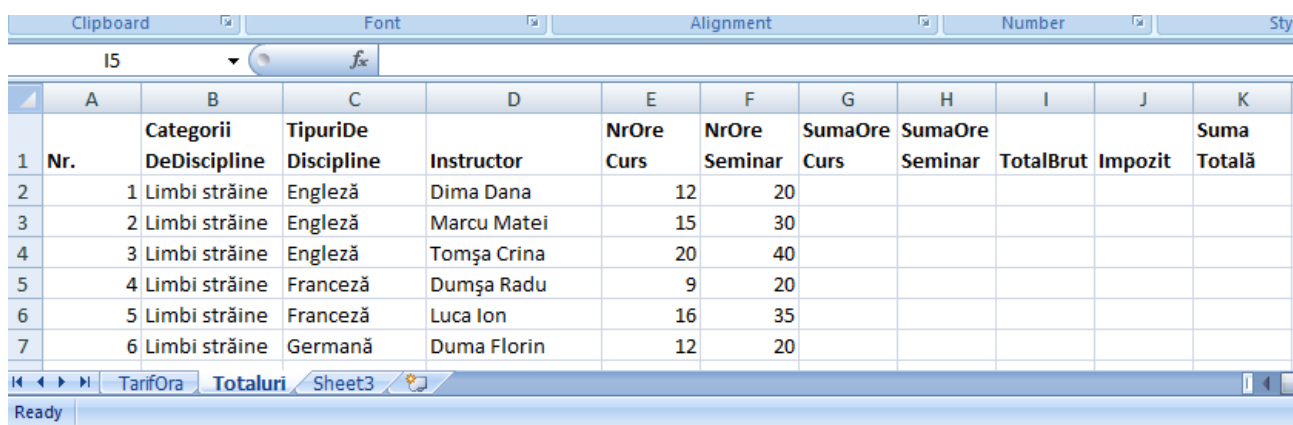
Rezolvare: folosim două foi de calcul: TarifOra (pentru datele de intrare) și Totaluri (pentru rezultate).

În foaia de calcul TarifOra introducem cota de impozit, denumirile disciplinelor, tarifele pe oră de curs, respectiv seminar, la fiecare disciplină.



Nr.	Disciplina	TarifOra Curs	TarifOra Seminar	Impozit OraCurs	Impozit OraSeminar
1	Engleza	40	30		
2	Franceza	60	45		
3	Germana	60	65		
4	Programare	120	95		
5	TIC	100	75		

În foaia de calcul Totaluri introducem tipul disciplinelor: informatică respectiv limbi străine și disciplinele: engleză, franceză, etc., numele elevilor instructori de la fiecare disciplină, numărul orelor de curs și de seminar predate de fiecare.



Nr.	Categorie DeDiscipline	TipuriDe Discipline	Instructor	NrOre Curs	NrOre Seminar	SumaOre Curs	SumaOre Seminar	TotalBrut	Impozit	Suma Totală
1	Limbi străine	Engleză	Dima Dana	12	20					
2	Limbi străine	Engleză	Marcu Matei	15	30					
3	Limbi străine	Engleză	Tomșa Crina	20	40					
4	Limbi străine	Franceză	Dumșa Radu	9	20					
5	Limbi străine	Franceză	Luca Ion	16	35					
6	Limbi străine	Germană	Duma Florin	12	20					

Sumele cuvenite se calculează după formulele:

$\text{ImpozitOraCurs} = \text{Cota Impozit} * \text{TarifOraCurs}$

$\text{ImpozitOraSeminar} = \text{Cota Impozit} * \text{TarifOraSeminar}$

$\text{SumaOreCurs} = \text{NrOreCurs} * \text{TarifOraCurs}$

$\text{SumaOreSeminar} = \text{NrOreSeminar} * \text{TarifOraSeminar}$

$\text{TotalBrut} = \text{SumaOreCurs} + \text{SumaOreSeminar}$

$\text{Impozit} = \text{TotalBrut} * \text{Cota Impozit}$

$\text{SumaTotala} = \text{TotalBrut} - \text{Impozit}$

Adresa unei celule= celula este în registrul curent dar în altă foaie de calcul: adresa trebuie precedată de numele foi de calcul și semnul ! (ex: TarifOra!C4)